

Title (en)
Frame for shelves.

Title (de)
Regalrahmen.

Title (fr)
Cadre de rayonnages.

Publication
EP 0639342 A1 19950222 (DE)

Application
EP 94111852 A 19940729

Priority
DE 9312503 U 19930820

Abstract (en)
In the case of a frame for shelves which is formed from sheet-metal profiles comprising a foundation leg 1 and two side legs 2 which run at right angles thereto and are joined by two base legs 3 which run parallel to the foundation leg 1 and point towards each other and end at a distance from each other, assembly at the place of installation is to be made possible. For this purpose, the base legs 3 are joined by fastening legs 4 which run parallel to each other and at right angles to the base legs 3, protrude outwards and are equipped with lugs 5 which project from the inside of the fastening legs 4 and run obliquely with respect to the edge 8 of the fastening legs 4. These lugs 5 engage into perforations 14, connecting the sheet-metal profiles, of connecting parts 9 and lock into these perforations 14, which have a perforation wall 15 which runs in a manner corresponding to the course of the lugs 5 and behind which the lug 5 engages in each case. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Regalrahmen aus Blechprofilen, die aus einem Basisschenkel 1 und zwei rechtwinklig dazu verlaufenden Seitenschenkel 2 bestehen, an die sich zwei parallel zum Basisschenkel 1 verlaufende und gegeneinander weisende Grundschenkel 3 anschließen, die im Abstand zueinander enden, soll ein Aufbau am Aufstellort ermöglicht werden. Zu diesem Zweck schließen sich an die Grundschenkel 3 parallel zueinander und rechtwinklig zu den Grundschenkel 3 verlaufende, nach außen abstehende Befestigungsschenkel 4 an, die mit Laschen 5 versehen sind, die von der Innenseite der Befestigungsschenkel 4 überstehen und die schräg zum Rand 8 der Befestigungsschenkel 4 verlaufen. Diese Laschen 5 greifen in die Blechprofile verbindende Lochungen 14 von Verbindungsteilen 9 ein und verrasten mit diesen Lochungen 14, die eine dem Verlauf der Laschen 5 entsprechend verlaufende Lochungswand 15 aufweisen, die jeweils von der Lasche 5 hintergriffen wird. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 57/20; **A47B 47/02**; **A47B 96/14**

IPC 8 full level
A47B 47/02 (2006.01); **A47B 57/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 47/021 (2013.01); **A47B 57/482** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 3237779 A 19660301 - KARL EGER
- [Y] EP 0176002 A2 19860402 - SCHAEFER GMBH FRITZ [DE]
- [YA] GB 2084450 A 19820415 - LINK 51 LTD
- [A] DE 3323503 A1 19840105 - VOEST ALPINE KREMS [AT]
- [A] US 3337062 A 19670822 - SEIZ EDWARD A

Cited by
EP1061831A4; WO9944471A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9312503 U1 19931028; EP 0639342 A1 19950222

DOCDB simple family (application)
DE 9312503 U 19930820; EP 94111852 A 19940729